



# Swd Rheinol ATF / CVT Universal

## Hochleistungs-Universal-ATF/CVT

### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol ATF / CVT Universal** ist eine technologisch fortschrittliche Formulierung, die für hervorragende Ergebnisse in den meisten derzeit verwendeten traditionellen ATF und CVT Getrieben entwickelt wurde.

Um diese Leistung sicherzustellen, wird es mit erstklassigen Grundölen und einem hervorragenden Additivpaket gemischt. Dabei handelt es sich um ein ATF, das sowohl für den Einsatz in Stufenschalt- als auch in stufenlosen Automatikgetrieben geeignet ist.

### Anwendung

**Swd Rheinol ATF / CVT Universal** ist für den Einsatz in Fahrzeugen geeignet, die in Nord- und Südamerika, Europa und Asien hergestellt werden.

### Eigenschaften

**Swd Rheinol ATF / CVT Universal** bietet

- optimale Tieftemperatureigenschaften, die ihren Ursprung in der Auswahl der Grundöle haben.
- erhöhte Reibungsbeständigkeit für eine reibungslose Übertragungsleistung
- hervorragenden Verschleißschutz
- eine gute Alterungs- und Oxidationsstabilität, für die seine spezielle Additivierung sorgt.

### Spezifikation / Empfehlung

Acura ATF-Z1	Mazda ATF D-II
Aisin Warner AW-2, PSA 16 350 560 80, VW G 053 001	Mazda ATF F-1
Aisin Warner JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1	Mazda ATF FZ
Allison C-3 & C-4	Mazda ATF M-III
Allison TES-389	Mazda ATF M-V
American Motors ATF +3 (MS7176-E)	Mazda ATF N-1
ATF RED 1, RED 1K	Mazda ATF S-1
Audi 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)	Mazda JWS 3320
Audi Multitronic	Mercedes MB 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.8
Audi/VW 052 055	Mercedes MB 236.9, 236.10, 236.11, 236.12, 236.14, 236.15
Audi/VW G 052 025-A2	Mercedes MB 236.16, 236.17, 236.20, 236.41
Audi/VW G 052 162-A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 5)	MG Rover EM-CVT
Audi/VW G 052 990	Mini Cooper EZL/EZL 799A.ZF CVT V1
Audi/VW G 053 025-A2	MINI COOPER T-IV
Audi/VW G 055 005-A/A1/A2 (ZF Lifeguardfluid 6)	Mitsubishi (Diaqueen) SP-III (CVT model only)
Audi/VW G 055 025 A2 (JWS 3309)	Mitsubishi CVTF ECO J4
Audi/VW G 055 540-A2	Mitsubishi CVTF-J1 (MMC Diaqueen CVT Fluid J1)
Audi/VW G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8)	Mitsubishi CVTF-J4 and -J4+ (MMC Diaqueen CVT Fluid J4 and J4+)
Bentley PY112995PA	Mitsubishi Diaqueen ATF PA
BMW 3.0 and 3+	Mitsubishi Diaqueen ATF-MA1
BMW 7045E	Mitsubishi Diaqueen AW
BMW 83 22 9 407 765	Mitsubishi Diaqueen J2
BMW 83 222 152 426	Mitsubishi Diaqueen J3
BMW 83 222 289 720	Mitsubishi Diaqueen SK
BMW ATF 6	Mitsubishi Diaqueen SP
BMW ATF 7	Mitsubishi Diaqueen SP-II
BMW ETL-8072B	Mitsubishi Diaqueen SP-III
BMW JWS 3309 (T-IV)	Mitsubishi Diaqueen SP-IV
BMW LA2634	NAG 1 (Chrysler, Jeep, Cherokee)
BMW LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A)	Nissan Matic Fluid C
BMW Mini Cooper EZL 799/ 83 22 0 136 376/ 83 22 0 429 154	Nissan Matic Fluid D
BMW ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30	Nissan Matic Fluid J
BMW ZF Lifeguardfluid 6	Nissan Matic Fluid K
BMW ZF Lifeguardfluid 8	Nissan Matic Fluid P
Bosch TE-ML 09	Nissan Matic Fluid S

CAT TO-2  
 Chery CVT  
 Chery WCF-1/Shell SL 2100  
 Chrysler ATF+, +2, +3 (MS 7176E)  
 Chrysler/Dodge MOPAR AS 68 RC (T-IV), JWS 3309  
 Chrysler/Dodge/Jeep 05127382AA  
 Chrysler/Dodge/Jeep 68043742AA  
 Chrysler/Dodge/Jeep 68157995AA  
 Citroen PSA Standard 9735EF  
 Daewoo LT 71141  
 Daihatsu AMMIX ATF D-II  
 Daihatsu AMMIX ATF D-III SP  
 Daihatsu AMMIX CVT Fluid DC  
 Daihatsu AMMIX CVT Fluid DFC  
 Daihatsu Fluid TC  
 Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar CVT+4  
 Dodge/Jeep/Chrysler NS-2  
 eMobility Claims/Applications  
 Esso LT 71141  
 FIAT T-IV type, JWS 3309  
 Fiat Tutela Car CVT N.G  
 Ford ESP-M2C166H, XL-12  
 Ford FNR5  
 Ford MERCON®  
 Ford MERCON® SP (XTG-QSP & -DSP)  
 Ford ST-9-QMMF5  
 Ford WSD-M2C-199A  
 Ford WSS M2C 922A1, 924A (XT-8-QAW) JWS 3309  
 Ford XT-2-QDX (M)  
 Ford XT-2-QSM (Syn)  
 Ford XT-5-QM (V)  
 Ford XT-6-QSP or -DSP (SP)  
 Fujijyuuko i-CVTF FG  
 Fuso ATF-A4  
 Fuso ATF-II  
 Fuso ATF-SPIII  
 GM 1940700  
 GM 1940767  
 GM 21005966  
 GM 22717466  
 GM 88900925  
 GM 93160393  
 GM 9985010 / 9985835  
 GM 9986195  
 GM Autotrak II  
 GM DEXRON®-II  
 GM DEXRON®-IID  
 GM DEXRON®-IIE  
 GM DEXRON®-IIIG  
 GM DEXRON®-IIIH  
 GM TASA  
 GM VT40/GM HP CVT  
 GM/GMCOpel/Saturn 88863400  
 GM/GMCOpel/Saturn 88863401  
 GM/GMCOpel/Saturn AW-1  
 GM/Saturn CVTF I-Green2  
 GM/Saturn DEX-CVT, GM1940713 and 1940714  
 GM9986195 (Aisin AW, JWS 3309)  
 Hino Blue ribbon ATF  
 Honda ATF-Z1  
 Honda CVT \*  
 Honda DW-1  
 Honda HCF2  
 Honda Multimatic HMMF \*  
 Honda Type 3.0 and 3.1  
 Honda Ultra HEVF-Type 1  
 Honda Z-1 (CVT model)\*

Nissan Matic Fluid W  
 Nissan N-CVT  
 Nissan NS-1  
 Nissan NS-2V  
 Nissan NS-3  
 Opel/GM 19 40 700  
 Opel/GM 19 40 767  
 Opel/GM 21005966 Transaxle  
 Opel/GM 22 17466  
 Opel/GM 88900925  
 Opel/GM 9986195  
 Opel/Vauxhall 7-speed CVT, 95529854  
 Perodua D-CVT  
 Peugeot PSA Standard 9735EF  
 Peugeot/Citreon Z 000169756  
 Peugeot ZF 4HP20  
 Porsche 000 043 205 09  
 Porsche 000 043 205 28  
 Porsche 999 917 547 00 (A2)  
 Porsche ATF 3403-M115,  
 Porsche T-IV (JWS 3309)  
 Porsche Z 000169756  
 PSA B71 2340  
 Punch CVTF EX-1 for VT2/VT3 Transmissions  
 Renault DPO/AL4  
 Renault Elf Matic CVT  
 Renault Matic D2  
 Renault Samsung SATF-D  
 Saab 93 160 393  
 Saab 93 165 147  
 Saab T-IV (JWS 3309)  
 Saturn T-IV (JWS 3309)  
 Scion (all vehicles)  
 Service-fill 9 & 10 speed step-ATs  
 Shell 134  
 Shell 3353  
 Shell Green 1V  
 Shell L12108  
 Shell M-1375.4  
 Ssang yong DSIH 5M-66  
 Subaru ATF  
 Subaru ATF 5AT  
 Subaru ATF, ATF HP  
 Subaru Dexron®-II  
 Subaru ECVT  
 Subaru High Torque CVTF-LV  
 Subaru iCVT  
 Subaru iCVT FG  
 Subaru K0140Y0700  
 Subaru Lineartronic chain CVT 3 Fluid  
 Subaru Lineartronic chain CVT and CVT II Fluid, K0425Y0710 & K0425Y0711  
 Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, CV-30, K0421Y0700  
 Subaru Opel Original ATF 09117946/93160393  
 Suzuki AT OIL 5D06  
 Suzuki ATF 2326  
 Suzuki ATF 2384K  
 Suzuki ATF 3314  
 Suzuki ATF 3317  
 Suzuki ATF AW-1  
 Suzuki CVT Green 1 & 2  
 Suzuki CVT Green 1V  
 Suzuki CVTF 3320  
 Suzuki CVTF 4401  
 Suzuki CVTF TC  
 Suzuki JWS 3309  
 Suzuki NS-2  
 Texaco 7045-E

Hyundai SP-II M	Texaco 8072B
Hyundai/Kia 040000C90SG	Texaco N402
Hyundai/Kia CVT-1	Toyota ATF D-II
Hyundai/Kia Dex-II/ SP-II	Toyota ATF D-III
Hyundai/Kia JWS 3314	Toyota ATF T-III
Hyundai/Kia NWS 9638	Toyota ATF T-IV
Hyundai/Kia SP III (CVT model)	Toyota ATF Type T
Hyundai/Kia SPH-IV	Toyota ATF WS
Hyundai/Kia SP-III	Toyota CVTF FE
Hyundai/Kia SP-IV	Toyota CVTF TC
Hyundai/Kia SP-IV M	Vickers M2950-S, I-286-S
Hyundai/Kia SP-IV M1 (SP4-M1)	Voith Svc Bltn #013 and #118
Hyundai/Kia SP-IV-RR	Volvo 97325
Idemitsu CVTF-EX1	Volvo 97335
Idemitsu K17 3100 PL085	Volvo CE 97340
ISUZU 08200-9001	Volvo CE 97341
ISUZU ATF WSI	Volvo CVT 4959
ISUZU BESCO ATF-II	Volvo PN 1161521
ISUZU BESCO ATF-III	Volvo PN 1161540/1161640
ISUZU BESCO ATF-SP	VW 5 HP (ZF 5 HP 30)
ISUZU SCS Fluid	VW 5HP (18FL, 30)
Jaguar ATF 3403 JLM20238,	VW 5HP (19FL, 24A)
Jaguar ATF 3403 M115, ATF 3403-M115,	VW G US 000 162
Jaguar ATF LT71141, ZF 5HP24	VW G-053 162 A1 (ZF Lifeguardfluid 5)
Jaguar Fluid 8432	VW TL 521 62
Jaguar JLM 20292	VW TL 52540-A
JASO M315-2013 1A	VW/Audi TL 521 80 (G 052 180)
JASO M315-2013 1A-LV	VW/Audi TL 525 16 (G 052 516)
JASO M315-2013 2A	ZF 3, 4, & 6 speed transmissions
JEEP ATF+3	ZF 8 speed transmissions
KIA ATF SP-II, SP-III, SP-IV, SP-IVM, Red 1	ZF 9AT
Land Rover LR0022460	ZF TE-ML 05L
Land Rover LR023288	ZF TE-ML 09
Land Rover TYK500050	ZF TE-ML 09X
Lexus Fluid TC, Fluid FE	ZF TE-ML 11A, 11B
Lexus JWS 3309	ZF TE-ML 21L
Maserati 231603	Zoyote CVT
MAZDA ATF 3317	
Mazda ATF A7	

\*(not for use in any Honda with starting clutch)

## Richtwerte

Swd Rheinol ATF / CVT Universal	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	847	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	36,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,3	DIN 51 562
Viskositätsindex		173,0	DIN ISO 2909
Brookfield-Viskosität bei -40°C	mPa.s	12.300	DIN 51 938
Pourpoint	°C	-51,0	DIN ISO 3016
Flammpunkt COC	°C	210,0	DIN ISO 2592
<b>Warensorten-Nummer :</b>	<b>32630</b>		

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
Am Schlütershof 26  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 31919-0  
Fax: 0203 / 3191999